

**ARI**

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI

ASSOCIAZIONE RADITECNICA ITALIANA (1927-1977)

SEZIONE ITALIANA DELLA I.A.R.U.  
Eretta in Ente Morale il 10/1/50 (D.P.R. N. 368)

16035 RAPALLO (GE) - Via G. Maggio, 16 - Casella postale 22

SEZIONE  
DI  
RAPALLO

## NEWSLETTER 5/2016

di IK1BBC

Rapallo, 16 Maggio 2016

Buongiorno,  
e ben ritrovati in questo mese di Maggio.  
Voglio iniziare con: "Un successo, è stato un vero successo" e mi riferisco naturalmente all'IMD 2016 che ha visto coinvolti molti soci della sezione per una manifestazione veramente fuori dal comune.

Come ben sapete, già a partire dalle settimane precedenti l'avvenimento, molti volontari si sono dati da fare per predisporre la stazione radio e renderla un po' più fruibile a tutti coloro che avrebbero operato con il nominativo speciale e ai visitatori incuriositi da G.Marconi.

Durante la manifestazione molti sono stati gli operatori che si sono alternati al microfono ed al tasto e non sono mancati certo i collegamenti; questa volta sono stati fatti quasi 1.000 Qso su tutte le bande HF.

Sono state collegate molte stazioni commemorative in tutto il Mondo e abbiamo anche avuto un ospite, socio dello YOTA, che ha avuto la possibilità di lavorare, fianco a fianco, con i nostri operatori e che spero si sia divertito.

Ma la novità più importante, anche grazie all'amico Fabio IU1FID, è che siamo riusciti ad uscire con articoli ed interviste sulle principali testate giornalistiche regionali e su Rai3, Tv e radio locali portando a conoscenza del pubblico questo importante evento Marconiano e anche l'immagine dei radioamatori della Sezione di Rapallo.

Insomma, come ho detto prima, un successo che fino a pochi anni fa non ci saremmo mai immaginati. Sentirsi chiamati per la strada a

farsi spiegare cose, che per noi sono all'ordine del giorno ma che il cittadino comune non immagina neppure, è stata una sensazione bellissima e che ci ha riempiti di orgoglio.

Per cui, a nome mio e del CDS, voglio ringraziare tutti coloro che hanno dato una mano per il buon esito di questo International Marconi Day 2016: IK1FSD, IK1ASR, IZ1MLV, IZ1ORU, IW1PUE, IZ1HIY, IK1IGO, IU1FID, IZ1FHG, I1CMA, IU1EAF e anche Luigi Olivari che ha aiutato a sistemare l'antenna filare dei 40 e 80. Spero di non aver dimenticato qualcuno e in caso me ne scuso.

Mi auguro solamente che questo ci serva da sprone per fare ancora meglio i prossimi anni.

Ma ora continuiamo e, come di consueto, anche questo mese vi parlerò di un nuovo Diploma.

Si tratta del Bartg Africa che è un'altra versione di quello del mese scorso ma adattata al continente Africano e che, visto il momento favorevole di propagazione, specie in 15 metri vi voglio sottoporre.

Non è raro infatti durante la stessa giornata collegare più stati africani.

Questo Diploma, come gli altri, viene gestito dalla British Amateur Data Teletype Group.

## DIPLOMA DEL MESE DI MAGGIO

### BARTG AFRICA

Questo diploma può essere conseguito da radioamatori e SWL dietro presentazione di QSL comprovanti il collegamento/ascolto di stazioni radio amatoriali in Africa utilizzando un determinato modo.

Il diploma è disponibile in tre classi come segue:

Classe 1: conferma di collegamento/ascolto di 50 paesi DXCC nel continente Africano

Classe 2: confermata collegamento/ascolto di 30 paesi DXCC nel continente Africano

Classe 3: confermato collegamento/ascolto di 15 paesi DXCC nel continente Africano

Le stazioni possono entrare in qualsiasi classe, e possono chiedere l'aggiornamento ad una classe superiore in un secondo momento, se rientrano nelle classi 2 o 3.

Sono disponibili le seguenti modalità:

Bande miste o singola banda, ad esempio 20m, Singolo Modo o Misto,

Modi digitali o, ad esempio tutti RTTY .

Attualmente, tutti RTTY, o tutti PSK31.

Se ad una stazione viene assegnato un certificato, per esempio, di classe 3 con tutti i contatti in 20m RTTY, eventuali ulteriori contatti presentati per le classi più alte devono essere sulla stessa banda e / o modo. Le uniche eccezioni possibili saranno mescolare i certificati di banda e / o modo. In una richiesta corretta, le stazioni riceveranno con il certificato gli adesivi di classe, banda e modo appropriati. Per un aggiornamento successivo sarà ricevuto solo il nuovo adesivo di classe adeguata.

Sono ammissibili i contatti su tutte le nove bande HF.

### Richiesta

Le domande per questo diploma possono essere effettuate in uno dei seguenti modi:

1. Presentazione delle QSL per i paesi dei quali si richiede l'accredito. Queste vengono restituite dopo il controllo. In alternativa, sono accettate le fotocopie di queste QSL. Tali copie devono mostrare chiaramente entrambe le parti, se del caso, entrambi i nominativi, e stabilire al di là di ogni dubbio che un contatto bilaterale ha avuto luogo.

2. Presentazione di una check-list contenente gli estratti del registro Log per i paesi dei quali si richiede l'accredito. La Check-list dovrebbe includere la data, l'ora, banda, nominativo lavorato, modalità, rapporto RST. Questo check-list e le QSL corrispondenti devono essere esaminati dal Gestore Diplomi di una società ARI nazionale, o da due soci di un club appartenente alla Associazione. Il check-list firmato e accompagnato delle spese per la richiesta appropriata dovrebbero poi essere inoltrati.

3. Le richieste possono anche essere accettate sulla base di un Log del contest presentato per qualsiasi concorso BARTG. La richiesta deve essere effettuata entro 5 anni dalla prima presentazione del Log del contest, e per tutti i qso effettuati, si deve aver presentato un log nel momento giusto, per questo concorso.

Nota:

Al fine di stabilire lo status di paese, e in quale continente il paese si trova, fare riferimento alla lista DXCC. Per ulteriori dettagli e richieste l'indirizzo dell'Awards Manager, è il seguente:

[plummerc42@hotmail.com](mailto:plummerc42@hotmail.com)

## Costo

Il costo di questo diploma è :

UK £ 6 : contanti, assegno , o PayPal US \$ 10 :

in contanti o PayPal 10 Euro: contanti o PayPal

Il costo di ogni ulteriore aggiornamento è :

UK £ 1.00 : contanti, assegno , o PayPal US \$

1.00: in contanti o PayPal 1.00 Euro: contanti o

PayPal

Se le QSL devono essere restituite , si prega di verificare con il BARTG Awards Manager per il costo di ritorno prima di inviare . Si prega di intestare gli assegni all'ordine BARTG .



**RISULTATI VHF - UHF - SHF**

CONTEST MESE DI MARZO

	432 Mhz	1296	5,7 Ghz	10 Ghz	OVERALL ITALIA
IIPSC	11°	9°	7°	7°	8°

Finalmente si vede qualcosa di buono e c'è da dire che Italo questa volta ha dato il meglio. Mi diceva di essere ancora un po' dispiaciuto per il fatto di avere alcuni problemi con i 2.3 Ghz e a questo punto mi chiedo: "e se piazza una

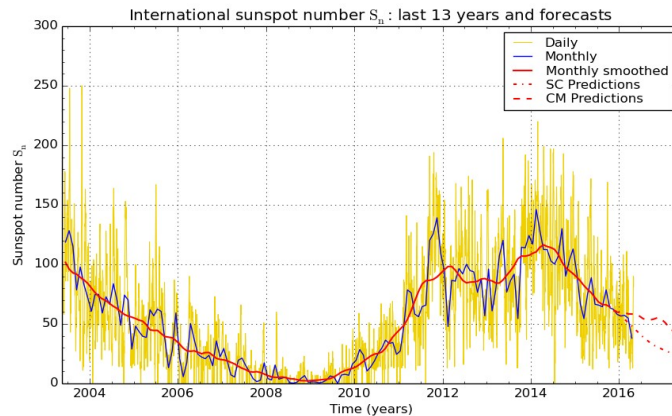
zampata anche su quella banda?" Allora forse cominceremo a vedere dei risultati da podio. Noi ce lo auguriamo con tutto il cuore. In bocca al lupo! A tutti coloro che si impegnano a portare dei risultati su queste bande.

**RISULTATI HF**

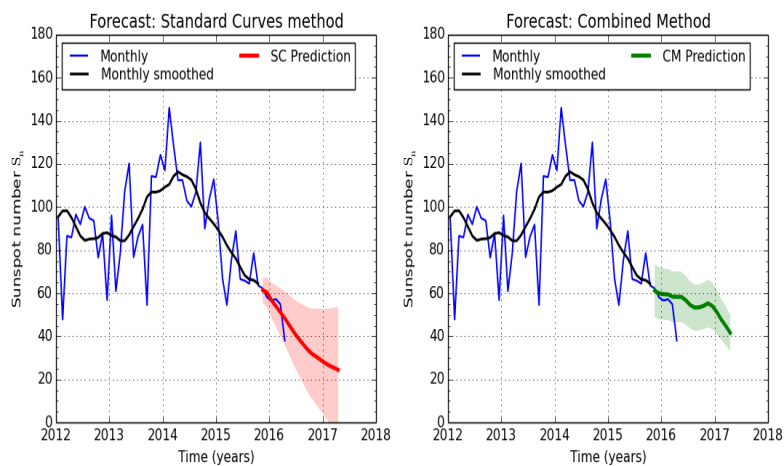

Aspettiamo ancora un po' e ne vedremo delle belle. Sono fiducioso che i risultati verranno fuori.

## NUMERO MACCHIE SOLARI MESE DI MAGGIO

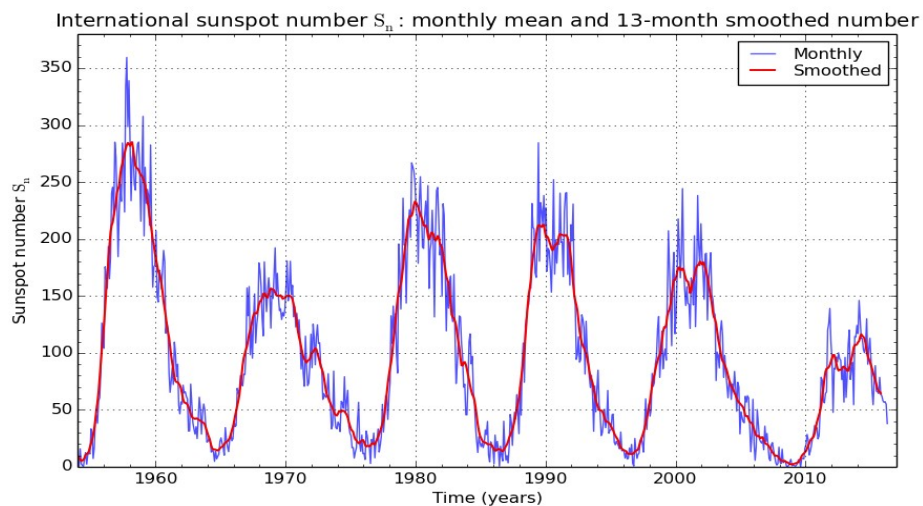
Certo che è sempre molto strano dover dire che la situazione della propagazione sta cambiando mentre, invece, le notizie che arrivano in diretta e dal Web, non fanno altro che confermare che i segnali ci sono e le stazioni continuano ad arrivare con buoni segnali. Ho notato che al momento la banda migliore è quella dei 15 metri e, come il ciclo scorso, lo ha già dimostrato e bisogna insistere per portare dei risultati. Attenzione comunque anche ai 6 metri con buone aperture e non dimentichiamo le VHF per l'E sporadico. Come sempre queste immagini sono state tratte dal sito del **Reale Osservatorio Belga**. L'indirizzo del **SIDC** è questo [http://sidc.oma.be/sunspot-index-graphics/sidc\\_graphics.php](http://sidc.oma.be/sunspot-index-graphics/sidc_graphics.php).



SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium 2016 May 1



SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium 2016 May 1



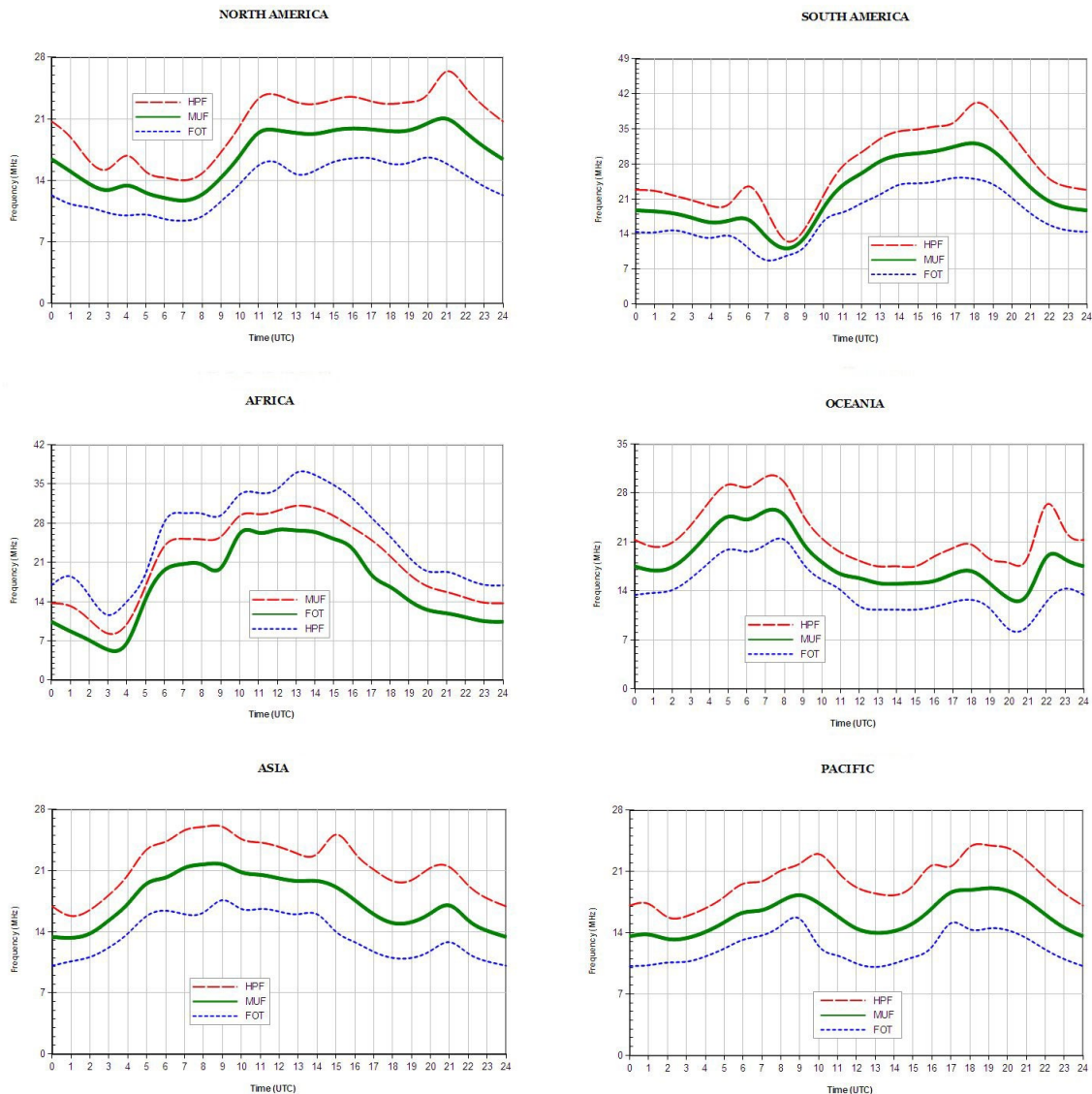
SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium 2016 May 1

## PROPAGAZIONE E APERTURE MESE DI MAGGIO

L'attività solare di Maggio sarà piuttosto bassa, per cui il campo geomagnetico dovrebbe essere tranquillo. Saranno comunque possibili eventi tipici della fase discendente del ciclo Solare. Propagazione HF discreta, con primi episodi di E-Sporadico della stagione verso fine mese.

### IONOSPHERIC PROPAGATION PREDICTIONS by Fabio Bonucci IK0IXI (KF1B) (VOACAP - Method 9)

**MAGGIO 2016**



HPF = Frequenza MASSIMA della Daily-MUF nel 10% dei giorni del mese  
MUF = Frequenza MEDIA della Daily-MUF nel 50% dei giorni del mese  
FOT = Frequenza MINIMA della Daily-MUF nel 90% dei giorni del mese

Questa tabella ci è gentilmente fornita da Fabio IK0IXI <http://nuke.ik0ixi.it/>

## STAZIONI DX E ATTIVAZIONI MESE DI MAGGIO

PERIODO	COUNTRY
Fino 15/05	9MOZ: Spratly Islands (AS-051)
Fino 15/05	E44QX: Palestine
Fino 15/05	JG8NQJ/JD1: Minami Torishima (OC-073)
Fino 15/05	XT2AW: Burkina Faso
Fino 20/05	V31BX, V31DL, V31IM, V3V: Belize
Fino 22/05	9QOHQ: Democratic Republic of Congo
Fino 22/05	J68GU: St. Lucia (NA-108)
Fino 22/05	R16: nominativo speciale
Fino 23/05	PYONY: Fernando de Noronha (SA-003)
Fino 25/05	H44RR: Solomon Islands (OC-047 and OC-149)
Fino 27/05	YJ0CS: Vanuatu (OC-035)
Fino 31/05	8J1ITU: stazione speciale
Fino 02/06	TZ5XR: Mali
Fino 15/06	CY0/VA1AXC: Sable Island (NA-063)
Fino 30/11	FW1JG: Wallis Island (OC-054)
Fino 15/12	8T2BH: Antarctic station Bharati
14/05-21/05	K5TEN/p: Dog Island (NA-085)
15/05-23/05	TN2MP and TN2BJ: Congo Republic
20/05-31/05	VK9NT: Norfolk Island (OC-005)
21/05-29/05	VK9OL: Lord Howe Island (OC-004)
23/05-28/05	E51XYZ: Rarotonga (OC-013), South Cooks
23/05-30/05	VK9PAS: Norfolk Island (OC-005)
23/05-06/06	FM/DL7VOG: Martinique (NA-107)
24/05-03/06	VK9NF: Norfolk Island (OC-005)
25/05-08/06	XR0YS: Easter Island (SA-001)
25/05-08/06	SW8WW: Thassos Island (EU-174)
28/05-04/06	9A8DXG: Palagruza Islands (EU-090)
Maggio	KH8/KCOW: Tutuila (OC-045), American Samoa
Maggio	VI9ANZAC, VK9PC, VK9WI: Norfolk Island (OC-005)
Fino 31/12/2016	YU0TESLA: nominativo speciale
Fino Luglio	YN3/TG9IIN Nicaragua
Fino a Novembre	HH2/VA3MPG Haiti
Fino a Dicembre	RI1AND dalla Base Novolazarevskaya, IOTA AN-016 Antartica

Nonostante tutti avessero preannunciato periodi di calo nelle condizioni di propagazione, vedo che anche il mese di Maggio continua a dare notevoli soddisfazioni. Non è raro sentire contemporaneamente stazioni dall'Estremo Oriente e dal continente Africano, per poi avere delle aperture via Nord con il Pacifico. Insomma ce n'è per tutti. E a proposito, avete dato un'occhiata a cosa c'è per il mese? A mio avviso tanti sono i countries interessanti a cominciare da 9M0 Spratly Is. per poi

continuare con PY0 Fernando Da Noronha, YJ0 Vanuatu, Norfolk, Easter Is. e Lord Howe Is., insomma, ci sono tante occasioni per portare un po' di nuovi countries al nostro log. Certo non tutto per noi sarà così facile visto la locazione di questi country ma sono fiducioso che i più attenti sapranno come fare. Queste informazioni sono tratte dai maggiori siti di informazione DX, 425 DXN e da ARRL passato da IICMA.

## CONTEST HF DEL MESE DI MAGGIO 2016

7 - 8 Maggio	ARI International DX Contest	<a href="#">Regolamento a questo link sul sito ani.it</a>
14 - 15 Maggio	Volta WW RTTY Contest	<a href="http://www.contestvolta.com/Volta49ww.pdf">http://www.contestvolta.com/Volta49ww.pdf</a>
14 - 15 Maggio	CQ-M International DX Contest	<a href="http://www.cq-m.ru/en/rules.html">http://www.cq-m.ru/en/rules.html</a>
21 - 22 Maggio	His Maj. King of Spain Contest, CW	<a href="http://concursos.ure.es/en/s-m-el-rey-de-espana-cw/bases/">http://concursos.ure.es/en/s-m-el-rey-de-espana-cw/bases/</a>
21 - 22 Maggio	Baltic Contest	<a href="http://www.lrsf.it/bcontest/english/rules_html.htm">http://www.lrsf.it/bcontest/english/rules_html.htm</a>
21 - 22 Maggio	CQ WW WPX Contest, CW	<a href="http://www.cqwpw.com/rules.htm">http://www.cqwpw.com/rules.htm</a>
4 - 5 Giugno	10-10 Int.Open Season PSK Contest	<a href="http://www.ten-ten.org">www.ten-ten.org</a>

Al momento di ricevere questa newsletter comunque la prime due date del mese saranno già passate e quindi, chi ha avuto l'accortezza di leggere quella di Aprile e, se ne avrà avuto voglia e tempo, avrà partecipato all'Ari International DX Contest. Lo scopo di mettere già in elenco il primo appuntamento del mese successivo è proprio per il motivo che potrei ritardare con l'invio della newsletter.

Durante il terzo fine settimana ci sono due appuntamenti che hanno sempre riscosso grosso successo e grande partecipazione e nei quali i team italiani si piazzano sempre molto bene.

Ma l'appuntamento più importante del mese è sicuramente con il CQWW WPX CW, durante il quale la partecipazione mondiale è tra le maggiori e, con facilità, chi è addetto all'uso del tasto può portare a casa centinaia di collegamenti.

**Controllate comunque sempre regolamenti ed orari per non sbagliare e perdere buone opportunità.**

## CONTEST E CONVEGNI VHF E SUPERIORI DEL MESE DI MAGGIO - GIUGNO

7 - 8 Maggio	Trofeo ARI VHF-UHF -SHF "Contest Cinisello Balsamo"	14:00 - 14:00
14 Maggio	Contest Veneto 144 MHz	08:00 - 12:00
15 Maggio	Contest Veneto 432-1296 MHz	08:00 - 12:00
29 Maggio	Trofeo ARI 50 MHz - Contest Gargano 50 MHz	08:00 - 15:00
4 - 5 Giugno	Trofeo ARI UHF -SHF "Contest Città di Terni"	14:00 - 14:00



Come per le HF, quando riceverete questa Newsletter anche gli appuntamenti delle prime due settimane saranno già passati ma ci resta comunque quello del 29 Maggio con il Contest Ari 50 Mhz che è anche uno degli appuntamenti importanti dell'anno, in un mese in cui la propagazione su quella banda dovrebbe aiutare.

Per cui, sotto anche su queste bande e fate vedere di che stoffa siete fatti.

A questo punto non resta che provare ad osare un po' di più su queste bande e ci sarà sicuramente da divertirsi, anche con attrezzature modeste.

Spero che vi venga un po' di voglia di partecipare su queste frequenze, che potrebbero anche riservare buone sorprese e, con l'aiuto dell'E sporadico, qualche bel collegamento.

**Vi ricordo, infine, di controllare sempre gli orari e i regolamenti di tutti i contest in elenco per non commettere inesattezze.**

Auguro a tutti buoni DX e, mi raccomando tenetemi sempre aggiornato sulle vostre attività.

*73 de Gian Nicola, IK1BBC*